

$$AX - X^2 \rightarrow \alpha_X^2 = \left( \frac{f(\alpha)^2}{\alpha^2 \alpha^2} \right)$$

$$\frac{A^2}{X} = \frac{X}{\sum} = \frac{1}{2} - (f(\alpha))$$

$$AX + \sum + X\sum = \frac{(X+f)^2}{Z^2} = \theta \vec{\sigma}$$

$$\boxed{\frac{f(x+f)}{A^2 + A^1}}$$

$$\Delta_X(\alpha) = \frac{1}{2} z$$



**UNICLAU LAUDE**  
International Christian University

## Maestría Doctrinal en Matemática

### Objetivos

Tiene como objetivo general formar profesionales con un dominio profundo, riguroso y sistemático de los fundamentos teóricos de la matemática, capaces de comprender, analizar y articular de manera crítica los principales cuerpos doctrinales que estructuran esta ciencia, tales como el álgebra, el análisis matemático, la geometría, la topología, la probabilidad y la lógica matemática. Asimismo, busca desarrollar en el estudiante una sólida capacidad de abstracción, razonamiento formal y demostración, fortaleciendo el pensamiento lógico y la argumentación matemática como ejes centrales del quehacer académico. La maestría se orienta también a promover la reflexión epistemológica e histórica de la matemática, permitiendo comprender su evolución, su coherencia interna y su papel en el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico. De igual forma, pretende formar especialistas capaces de integrar y relacionar distintos enfoques teóricos, evaluar críticamente teorías y modelos matemáticos, y contribuir al fortalecimiento de la enseñanza superior y la investigación matemática desde una perspectiva doctrinal, ética y académicamente sólida. Finalmente, el programa aspira a que el egresado pueda desempeñarse con solvencia en contextos universitarios, de investigación y de formación avanzada, aportando al desarrollo del pensamiento matemático y a la consolidación de una cultura científica basada en el rigor, la precisión y la coherencia conceptual.

### Metodología de Estudios

En UNICLAU tu manejas tu tiempo y espacio. Por medio de las plataformas virtuales eres tú quien podrá administrar tu propio tiempo. Usted organiza su carga horaria y sin ningún tipo de presión culmina su programa una vez acredite todas las asignaturas y asignaciones de su programa de formación. No hay problemas en el tiempo, ya que tú lo organizas y lo dispones para realizar tu formación.

## Requisitos de Ingreso

Para ingresar como alumno de alguna de nuestras ofertas el estudiante deberá:

- Enviar foto o scanner file de su documento de identidad (Pasaporte, Cédula, INE, DNI, o IFE)
- Enviar captura o fotografía de su pago de matrícula.
- Llenar planilla de inscripción.
- Poseer Licenciatura o Máster.

## Programa de Estudios

1. Fundamentos Epistemológicos de la Matemática	12. Geometría Euclíadiana y No Euclíadiana
2. Lógica Matemática y Teoría de la Demostración	13. Geometría Diferencial
3. Teoría de Conjuntos Avanzada	14. Teoría de Números Clásica y Moderna
4. Estructuras Algebraicas Fundamentales	15. Probabilidad Matemática
5. Álgebra Lineal Avanzada	16. Estadística Matemática
6. Teoría de Grupos y Simetrías	17. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
7. Teoría de Anillos y Cuerpos	18. Ecuaciones Diferenciales Parciales
8. Análisis Matemático I: Límites y Continuidad	19. Métodos Matemáticos Avanzados
9. Análisis Matemático II: Derivación e Integración	20. Modelación Matemática Teórica
10. Análisis Matemático III: Series y Funciones Especiales	21. Historia del Pensamiento Matemático
11. Topología General	22. Didáctica y Doctrina de la Matemática
	23. Seminario de Investigación Matemática
	24. Trabajo Final de Investigación Doctrinal en Matemática

UNICLAU LAUDE INTERNATIONAL UNIVERSITY INC ES una universidad hecha a tu medida, sin ningún tipo de presiones o horarios podrás alcanzar tu formación. Es la oportunidad para alcanzar la meta que no es podido por motivo de tiempo, horarios o razones académicas, es hora de lograr tu sueño en UNICLAU.



**[www.uniclaulaude.com](http://www.uniclaulaude.com)**